2/2

2/2

-1/2

0/2

0/2

2/2

2/2

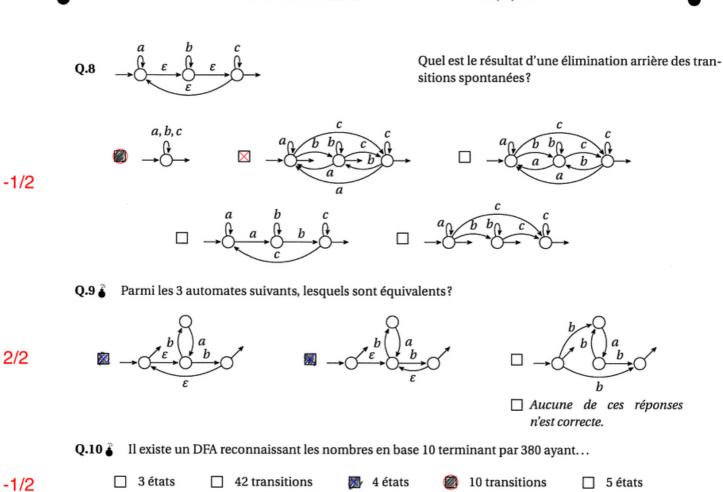
Descamps Marion Note: 7/20 (score total : 7/20)



+18/1/26+

OCM THER 3

QCM TILK 3	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
DESCATIPS Parion	
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +18/1/xx+···+18/2/xx+.	
Q.2 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états finaux.	
💹 vrai	☐ faux
Q.3 Un automate déterministe est non-déterministe.	
parfois vrai toujours faux	☑ toujours vrai ☐ c'est le contraire
Q.4 Un algorithme peut décider si un automate est déterministe en regardant sa structure.	
☐ Souvent ☐ Faux	☐ Rarement ☑ Vrai
Q.5 🐇	
Quels états	appartiennent à la fermeture arrière de l'état 2 :
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	☐ 3 0 ☐ 1 ☐ 4 Aucune de ces réponses n'est correcte.
Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?	
2481	☐ 4812 ☐ 1248
Q.7 Quel automate ne reconnaît pas le langage décrit par l'expression $(a^*b^*)^*$.	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	



2/2

Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.